

FUJITSU Server PRIMERGY RX2450 M1

システム構成図



■サポートOS

RX2450 M1 は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

OS名	略称	
Windows Server® 2022 Standard	(*1)(*2) WS22S	Windows
Windows Server® 2022 Datacenter	(*1)(*2) WS22D	
Windows Server® 2019 Standard	(*2) WS19S	
Windows Server® 2019 Datacenter	(*2) WS19D	
Red Hat® Enterprise Linux® 8.3 (for Intel64) 以降	(*3) RHEL8(Intel64)	Linux
SUSE® Linux Enterprise Server 15 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 15 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 7.0 Update1 以降	(*4) vS7	VMware
VMware vSphere® ESXi 6.7 Update3 以降	(*4) vS6	

- (*1)Windows Server 2022の対応時期と状況については、
当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>)をご確認いただきますようお願いいたします。
- (*2)AMD EPYC プロセッサー搭載サーバを使用する場合のライセンス手配注意については、
留意事項編「マイクロソフト社製ソフトウェア製品使用時の留意事項について」を参照ください。
- (*3)AMD64に対応しています。
- (*4)VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGY RX2450 M1

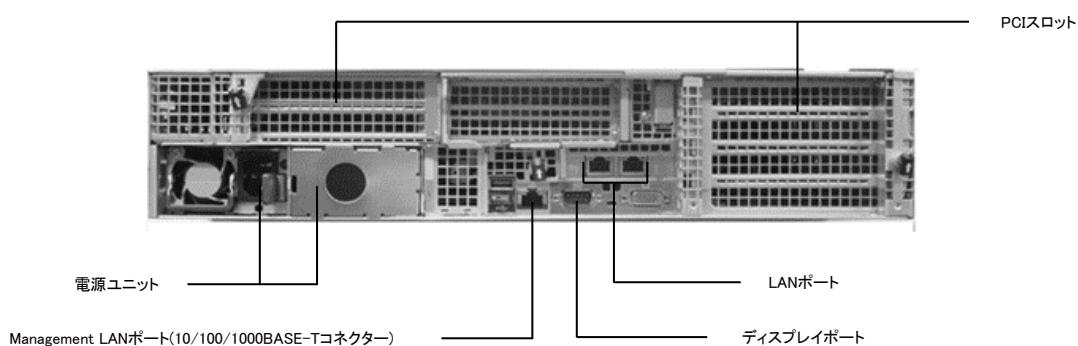
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY RX2450 M1

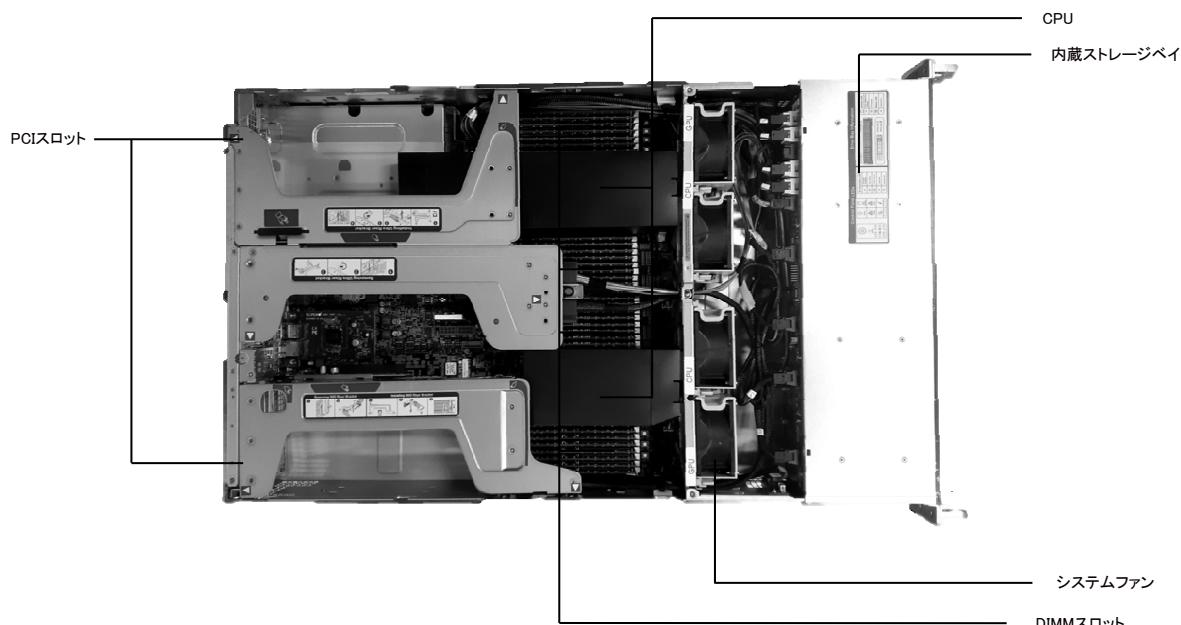
本体前面



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】 →

PRIMERGY RX2450 M1 仕様

一般モデル

品名 モデル		PRIMERGY RX2450 M1
ベースユニット形状		PRIMERGY RX2450 M1 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD×20/1600W電源×2)
型名		PRY2451RAT
CPU (*1) (*6)	ソケット数	2
	搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、最大TDP)	AMD EPYC™ プロセッサー 7252 (3.10GHz.8C/16T,64MB,3200MHz,120W) / 7262 (3.20GHz.8C/16T,128MB,3200MHz,155W) 7F32 (3.70GHz.8C/16T,128MB,3200MHz,180W) / 7F52 (3.5GHz.16C/32T,256MB,3200MHz,240W) 7282 (2.80GHz.16C/32T,64MB,3200MHz,120W) / 7302 (3GHz.16C/32T,128MB,3200MHz,155W) 7352 (2.30GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,155W) / 7402 (2.80GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,180W) 7F72 (3.20GHz.24C/48T,192MB,3200MHz,240W) / 7452 (2.35GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,155W) 7502 (2.50GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,180W) / 7552 (2.20GHz.48C/96T,192MB,3200MHz,200W) 7642 (2.30GHz.48C/96T,256MB,3200MHz,225W) / 7702 (2GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,200W) 7742 (2.25GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,225W) / 7H12 (2.60GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,280W) 72F3 (3.70GHz.8C/16T,256MB,3200MHz,180W) / 7343 (3.20GHz.16C/32T,128MB,3200MHz,190W) 7443 (2.85GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,200W) / 74F3 (3.20GHz.24C/48T,256MB,3200MHz,240W) 7453 (2.75GHz.28C/56T,64MB,3200MHz,225W) / 7513 (2.60GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,200W) 75F3 (2.95GHz.32C/64T,256MB,3200MHz,280W) / 7643 (2.30GHz.48C/96T,256MB,3200MHz,225W) 7763 (2.45GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,280W) /
チップセット		—
システムボード		—
メインメモリ (*2)	搭載可能メモリ	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM
	スロット数 (2CPU構成)	32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM)
	最大容量 (2CPU構成)	2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM)
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:32MB
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200ドット
内蔵2.5インチベイ	ベイ数	SATA HDD/SSD:16 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD:4 (*4)
	最大容量	SAS HDD — ニアラインSAS HDD — BC-SATA HDD 32TB SATA SSD 122.88TB PCIe SSD 61.44TB
	ベイ数	—
	内蔵ODD (*5)	—
	拡張バススロット	PCI Express 4.0(x16レーン) 4 (Full Height) ストレージコントローラ オンボードSATAコントローラ
ネットワークインターフェース (オンボード)		標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿一)]
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1[背面]、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1[背面]、USB×2(USB3.0:背面×2)
キーボード/マウス		オプション
ハードウェア監視		—
リモートサービス機能	ソフトウェア	オプション (Infrastructure Manager)
	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクター	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T挿一)
セキュリティチップ		—
電源 (*6)	標準搭載 [電源ユニット<1600W] (80PLUS® Platinum認定取得):1 (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大2)
	消費電力/発熱量	AC200V:最大1489W / 5360.4kJ/h、AC100V:最大988W / 3556.8kJ/h
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)
冗長ファン		—
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*7)		31.8 (区分2)
外形寸法 (W×D×H)		437 × 705.3 × 89 (2U) [mm] (突起部を含まない)
質量		最大26kg [32kg(ラックフレーム含む)]
使用環境		周囲温度: 10~35°C (*8) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)
インストールOS//バンドルOS		オプション (VMware)
サポートOS		WS22S (*9) / WS22D (*9) / WS19S (*9) / WS19D (*9) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)を搭載する場合は、CPUのTDP値200W以下の環境にてご使用願います。

(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただきますようお願いいたします。

(*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*6) AC100Vをご利用の場合は、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、TDP155Wを超えるCPUの搭載ができません。

(*7) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(OCU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

(*8) 搭載するグラフィックスカードにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(*9) AMD EPYC プロセッサー搭載サーバを使用する場合のライセンス手配注意については、留意事項編「マイクロソフト社製ソフトウェア製品使用時の留意事項について」を参照ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約48dB(A)～約62dB(A)となります。

ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

一般モデル

品名 モデル		PRIMERGY RX2450 M1		
ベースユニット形状		ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24/1600W電源 × 2)		
型名	PYR2451RBT		PYR2451RCT	PYR2451RDT
CPU (*1) (*9)	ソケット数 搭載可能CPU (周波数、コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、最大TDP)			2
		AMD EPYC™ プロセッサー		
	7252 (3.10GHz.8C/16T,64MB,3200MHz,120W)	/ 7262 (3.20GHz.8C/16T,128MB,3200MHz,155W)	/	
	7F32 (3.70GHz.8C/16T,128MB,3200MHz,180W)	/ 7F52 (3.5GHz.16C/32T,256MB,3200MHz,240W)	/	
	7282 (2.80GHz.16C/32T,64MB,3200MHz,120W)	/ 7302 (3GHz.16C/32T,128MB,3200MHz,155W)	/	
	7352 (2.30GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,155W)	/ 7402 (2.80GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,180W)	/	
	7F72 (3.20GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,240W)	/ 7452 (2.35GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,155W)	/	
	7502 (2.50GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,180W)	/ 7552 (2.20GHz.48C/96T,128MB,3200MHz,200W)	/	
	7642 (2.30GHz.48C/96T,256MB,3200MHz,225W)	/ 7702 (2GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,200W)	/	
	7742 (2.25GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,225W)	/ 7H12 (2.6GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,280W)	/	
	72F3 (3.70GHz.8C/16T,256MB,3200MHz,180W)	/ 7343 (3.20GHz.16C/32T,128MB,3200MHz,190W)	/	
	7443 (2.85GHz.24C/48T,128MB,3200MHz,200W)	/ 74F3 (3.20GHz.24C/48T,256MB,3200MHz,240W)	/	
	7453 (2.75GHz.28C/56T,64MB,3200MHz,225W)	/ 7513 (2.60GHz.32C/64T,128MB,3200MHz,200W)	/	
	75F3 (2.95GHz.32C/64T,256MB,3200MHz,280W)	/ 7643 (2.30GHz.48C/96T,256MB,3200MHz,225W)	/	
	7763 (2.45GHz.64C/128T,256MB,3200MHz,280W)			
チップセット		—		
システムボード		—		
メインメモリ (*2)	搭載可能メモリ スロット数 (2CPU構成) 最大容量 (2CPU構成)	3200 RDIMM / 3200 LRDIMM 32 (3200 RDIMM / 3200 LRDIMM) 2048GB (3200 RDIMM) / 4096GB (3200 LRDIMM)		
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 32MB		
グラフィック表示機能 (*3)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1200 ドット		
内蔵2.5インチペイ	ペイ数	(SATA HDD/SSD:16、HDD/SSD:4) [ホットプラグ対応]、PCIe SSD:4 (*4)		
	最大容量	SAS HDD ニーラインSAS HDD BC-SATA HDD SATA SSD PCIe SSD	4.8TB 8TB 40TB 153.6TB 61.44TB	
ODDペイ	ペイ数 内蔵ODD (*5)	— —		
拡張バススロット	PCI Express 4.0(x16レーン)	4 (Full Height)		
ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (*6)	オンボードSATAコントローラ (*7)	オプション (*8)	
ネットワークインターフェース(オンボード)	標準搭載[2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)挿し]			
インターフェース	ディスプレイ(アナログRGB) × 1[背面]、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1[背面]、USB × 2(USB3.0:背面 × 2)			
キーボード/マウス		オプション		
ハードウェア監視	ソフトウェア	オプション (Infrastructure Manager)		
リモートサービス機能	専用コネクター	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)挿し		
セキュリティチップ		—		
電源 (*9)	入力電圧(周波数)/入力コンセント 消費電力/発熱量 冗長電源ユニット	標準搭載 [電源ユニット<1600W] (80PLUS® Platinum認定取得): 1 (最大2) AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2) AC200V: 最大1489W / 5360.4kJ/h、AC100V: 最大988W / 3556.8kJ/h オプション (ホットプラグ対応)		
冗長ファン		—		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*10)		31.8 (区分2)		
外形寸法 [W × D × H]		437 × 705.3 × 89 (2U) [mm] (突起部を含まない)		
質量		最大26kg [32kg(ラックフレーム含む)]		
使用環境		周囲温度: 10~35°C (*11) / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)		
インストールOS//バンドルOS		オプション (VMware)		
サポートOS		WS22S (*12) / WS22D (*12) / WS19S (*12) / WS19D (*12) / RHEL8(Intel64) / SLES 15 (x86_64) / vS7 / vS6		
標準保証		3年間翌営業日以降訪問修理(月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(*1) グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)を搭載する場合は、CPUのTDP200W以下の環境にてご使用願います。

(*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(*3) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*4) ホットプラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただけますようお願いいたします。

(*5) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM55]を手配する必要があります。

(*6) SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]1枚を手配する必要があります。

(*7) SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]2枚、またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]1枚を手配する必要があります。

(*8) SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]2枚を手配する必要があります。

(*9) AC100Vをご利用の場合は、グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)、TDP155Wを超えるCPUの搭載ができません。

(*10) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

(*11) 搭載するグラフィックスカードにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。

(*12) AMD EPYC プロセッサー搭載サーバを使用する場合のライセンス手配注意については、留意事項編「マイクロソフト社製ソフトウェア製品使用時の留意事項について」を参照ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約48dB(A)～約62dB(A)となります。

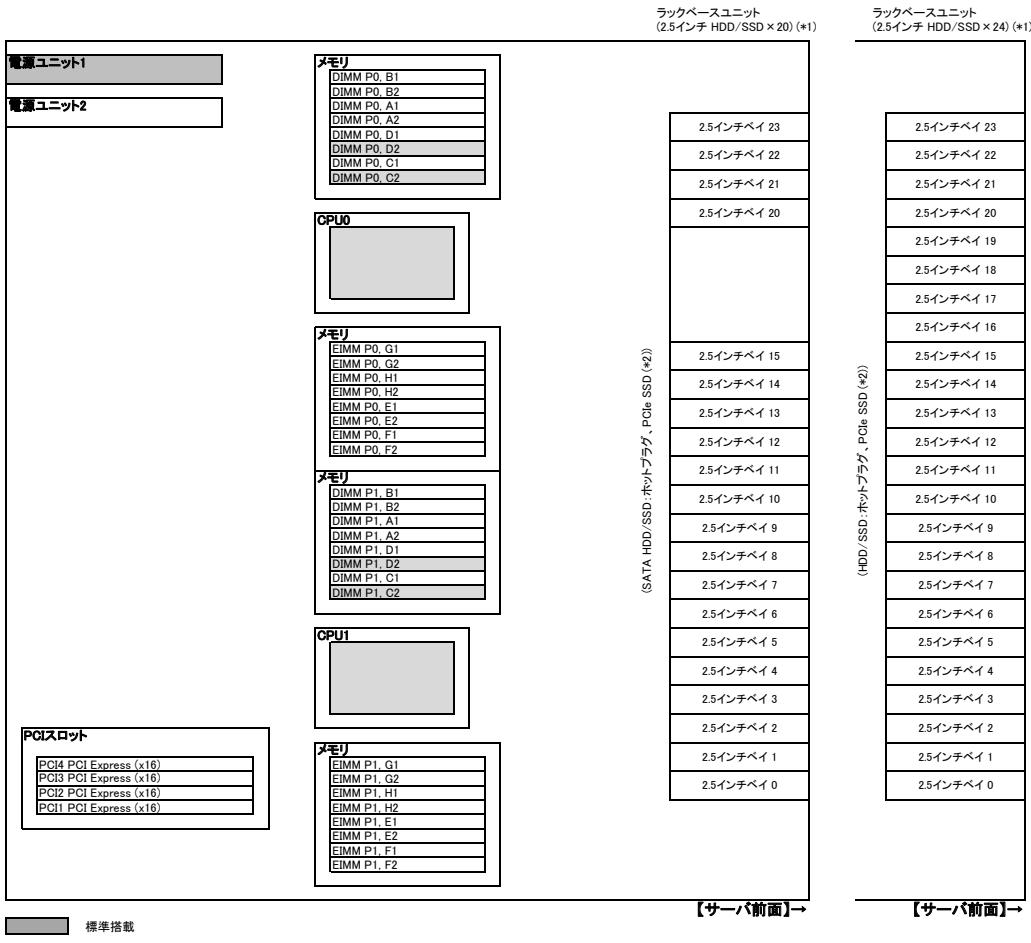
ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置を推奨いたします。

オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意のうえ、ご導入をお願いいたします。

※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

PRIMERGY RX2450 M1 構成図



標準搭載

必須選択オプション

(*1) ベースユニットによりストレージコントローラが異なります。詳細については、「1. 本体」「ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について」を参照ください。

(*2) ポートフラグの対応状況については、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>)のサーバ本体の個別マニュアル「ご使用上の留意・注意事項」をご確認いただけますようお願いいたします。

PRIMERGY RX2450 M1 オプションカードの搭載情報

搭載優先順位	搭載カード				PCIスロット				最大搭載枚数	備考 (*6)		
					1	2	3	4				
	PCI Express 4.0				x16レーン							
	Full Height											
高	SASアレイコントローラカード (16port/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58	PYBSR3C58	PCI Express (x8)	—	(2)	—	(1)	2 (*4)	内蔵ストレージ接続用		
	SASアレイコントローラカード (16port/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54	PYBSR3C54	PCI Express (x8)	—	(2)	—	(1)	2 (*4)			
	SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52	PYBSR3C52	PCI Express (x8)	—	(2)	—	(1)	2 (*4)			
	SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2	PYBSC3FB2	PCI Express (x8)	—	(2)	—	(1)	2 (*4)			
	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2	PYBVG4A2	PCI Express (x16)	(2)	—	(1)	—	2	2 (*1)		
	グラフィックスカード(NVIDIA A40)	PY-VG4A1	PYBVG4A1	PCI Express (x16)	(2)	—	(1)	—	2			
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA262	PYBLA262	PCI Express (x4)	(1)	(2)	(3)	(4)	4	4		
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*2)	PY-LA264	PYBLA264	PCI Express (x4)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3C2	PYBLA3C2	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3D2	PYBLA3D2	PCI Express (x4)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3C4	PYBLA3C4	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4	4		
	Dual port LANカード(25GBASE-T) (*2)(*3)	PY-LA3E22	PYBLA3E22	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port LANカード(25GBASE-T) (*2)	PY-LA3E23	PYBLA3E23	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA3E4	PYBLA3E4	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA344	PYBLA344	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*2)	PY-LA342	PYBLA342	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4	4		
	Dual port LANカード(100GBASE-T) (*2)(*3)	PY-LA432	PYBLA432	PCI Express (x16)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port LANカード(100GBASE-T) (*2)(*3)	PY-LA412	PYBLA412	PCI Express (x16)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	IB HCAカード(100Gbps) (*3)(*5)	PY-HC341	PYBHC341	PCI Express (x16)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port IB HCAカード(100Gbps) (*3)(*5)	PY-HC342	PYBHC342	PCI Express (x16)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	IB HCAカード(200Gbps) (*3)(*5)	PY-HC401	PYBHC401	PCI Express (x16)	(1)	(2)	(3)	(4)	4	4		
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	PYBFC421	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			
	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422	PYBFC422	PCI Express (x8)	(1)	(2)	(3)	(4)	4			

※ ○の中の数字は各カードの工場出荷時の搭載順を示す。—は搭載不可を示す。出荷後に搭載する場合は○のスロットであれば搭載可能です。

(*1) このグループのカードは1種類のみ搭載可能です。

(*2) VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN, 10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXi+サポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。

(*3) PY-LA3E22/PYBLA3E22 PY-LA412/PYBLA412とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401を混在させることはできません。

(*4) SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52/PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]は合計2枚まで搭載可能です。複数枚選択する場合、同種のカードのみ選択可能です。

(*5) InfiniBandカードは、同一型名のみ搭載可能です。

(*6) Windows Server 2016から提供された機能 Switch Embedded Teaming (SET)をご使用される場合は、同一型名のLANカードを選択いただく必要があります。

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・電源ケーブル	1本
・CPU	1個
・メモリ	最低4枚 (*1)
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード [搭載パターン(2)の場合]	1枚
・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード [搭載パターン(3)の場合]	最低1枚
・SASアレイコントローラカード [搭載パターン(4)の場合]	2枚

(*1) 最大限の性能を引き出すためにメモリ16枚以上の搭載を推奨いたします。

※搭載パターンについては「1. 本体」を参照ください。

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認のうえ、手配をお願いします。

Start : PRIMERGY RX2450 M1



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体

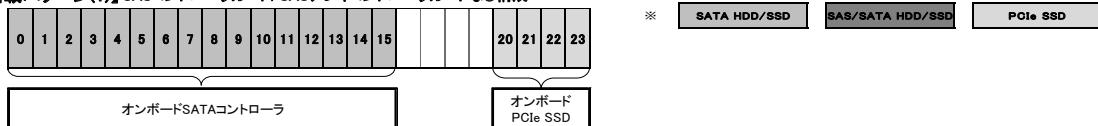


■SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
本文中のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードは、次のように略して表記します。

略称	製品名
CP503i/EP520i	SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]/SASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]
EP540i/EP580i	SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-54	PRIMERGY RX2450 M1 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 20/ 1600W電源 × 2)	PYR2451RAT	704,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 20ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 OS: オプション オンボードSATAコントローラ標準, 1600W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2], ラックレールキット × 1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(1)】SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードなし構成

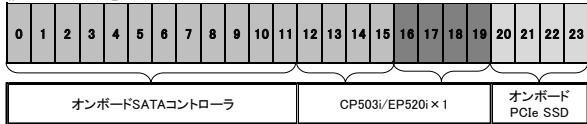


オンボードSATAコントローラ

オンボード
PCIe SSD

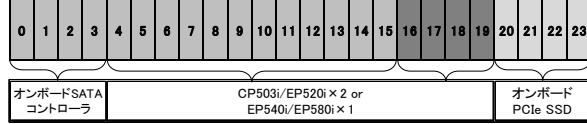
項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-54	PRIMERGY RX2450 M1 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24/ 1600W電源 × 2)	PYR2451RBT	726,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 OS: オプション オンボードSATAコントローラ標準, 1600W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2], ラックレールキット × 1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(2)】SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]1枚構成



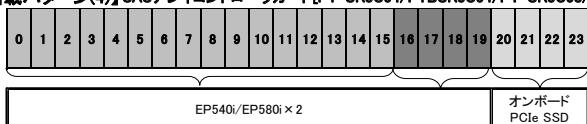
項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-54	PRIMERGY RX2450 M1 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24/ 1600W電源 × 2)	PYR2451RCT	726,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 OS: オプション オンボードSATAコントローラ標準, 1600W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2], ラックレールキット × 1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(3)】SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]2枚、またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]1枚構成



項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-54	PRIMERGY RX2450 M1 ラックベースユニット (2.5インチ HDD/SSD × 24/ 1600W電源 × 2)	PYR2451RDT	726,800円		ラックベースユニット(2.5インチ)[2U] CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ × 24ペイ) 内蔵ODD: 搭載不可 OS: オプション 1600W電源 × 1標準(80PLUS® Platinum認定取得)[最大数: 2], ラックレールキット × 1標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

【搭載パターン(4)】SASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]2枚構成



A

A

2. 電源ユニット/電源ケーブル 【必須選択オプション】



■電源ユニット

電源ユニット<1600W>(標準搭載)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	K-27 電源ユニット(1600W)	PY-PU164 PYBPU164	98,000円 98,000円	●	80PLUS: Platinum

■電源ケーブル

- ① ■標準搭載電源分およびカスタムメイド型名にて必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。

【AC100Vで使用】
《NEMA 5-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-165	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP112 PYBCBP112	3,200円 3,200円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,300円 5,300円	●	プラグ:NEMA L6-15P準拠

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,100円 2,100円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,100円 2,100円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,100円 2,100円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,200円 3,200円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

B

B

3. Infrastructure Manager(ISM)



- Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionの二種類あります。
- Infrastructure Manager Advanced Editionは、1年/3年/5年のSupportDeskがバンドルされるライセンス製品です。メディアパックとサーバライセンス/ノードライセンスがあります。
- Infrastructure Manager Essential Editionは、ライセンスは無償ですが、SupportDeskを別途購入いただくことで、「Infrastructure Managerに関するお問い合わせへの対応」や「最新版のアップデートモジュール」の入手が可能となります。
- また、Infrastructure Managerのリモート通报機能でハードウェアのリモート通报による保守を受けるには、Infrastructure ManagerのSupportDesk契約が必要です。
- ISMイメージはPRIMERGYダウンロードサイトからダウンロードする、または、ISMメディアパックをご購入いただくことで入手することができます。
- Infrastructure Managerのライセンス、SupportDeskの詳細については、「留意事項編/サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。

■メディアパック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-220	Infrastructure Manager メディアパック(ESXi) V2	B516Q93B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM × 1
P-221	Infrastructure Manager メディアパック(Hyper-V) V2	B516QA3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM × 1
P-222	Infrastructure Manager メディアパック(KVM) V2	B516QB3B0	10,000円 ★		Infrastructure Manager :DVD-ROM × 1



- Infrastructure Manager Advanced EditionとInfrastructure Manager Essential Editionを同時に選択することはできません。

■Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-223	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5178D381	323,300円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-224	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5178F381	369,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-225	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178H381	416,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-226	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5178E381	317,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-227	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5178G381	352,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-228	Infrastructure Manager Advanced Edition サーバライセンス (5年間平日サポート付) V2	B5178J381	386,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

■Infrastructure Manager Advanced Edition ノードライセンス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-229	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B5177V381	26,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-230	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B5177X381	30,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-231	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5177Z381	34,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-232	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B5177W381	26,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-233	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (3年間平日サポート付) V2	B5177Y381	29,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-234	Infrastructure Manager Advanced Edition 1ノードライセンス (5年間平日サポート付) V2	B51780381	32,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-235	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間24時間サポート付) V2	B51787385	134,700円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-236	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (3年間24時間サポート付) V2	B51789385	154,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-237	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (5年間24時間サポート付) V2	B5178B385	173,500円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アプライアンス
P-238	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス (1年間平日サポート付) V2	B51788385	132,300円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アプライアンス

C

C-1

C

C-1

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-239	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178A385	146,700円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-240	Infrastructure Manager Advanced Edition 5ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178C385	161,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-241	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5177P38A	269,400円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-242	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5177R38A	308,100円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-243	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5177T38A	346,900円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-244	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177Q38A	264,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-245	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177S38A	293,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-246	Infrastructure Manager Advanced Edition 10ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5177U38A	322,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-247	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5178138F	485,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-248	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5178338F	554,800円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-249	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5178538F	624,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-250	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5178238F	476,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-251	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5178438F	528,200円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-252	Infrastructure Manager Advanced Edition 20ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5178638F	580,400円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-253	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(1年間24時間サポート付) V2	B5177H38N	2,155,200円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-254	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(3年間24時間サポート付) V2	B5177K38N	2,465,600円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-255	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(5年間24時間サポート付) V2	B5177M38N	2,776,000円 ★		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-256	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(1年間平日サポート付) V2	B5177J38N	2,115,900円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-257	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(3年間平日サポート付) V2	B5177L38N	2,347,500円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス
P-258	Infrastructure Manager Advanced Edition 100ノードライセンス(5年間平日サポート付) V2	B5177N38N	2,579,100円 ★		サービス時間帯: 月曜～金曜8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス

①

- ・サーバライセンスとノードライセンスを同時に選択してください。
- ・ノードライセンスの購入数に上限はありません。

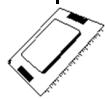
■ SupportDesk Standard(Infrastructure Manager Essential Edition)

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-250	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003G	3,670円 ★ (*)		サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サポート対象範囲: 仮想アライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)
Q-251	Infrastructure Manager Essential Edition	SV7BA003R	4,580円 ★ (*)		サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: 仮想アライアンス * 月単位で自動更新(「価格」欄は月額)

D

D

4. CPU 【必須選択オプション】 【カスタムメイド専用】



・カスタムメイド型名について必ず1つ選択してください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
D-321	EPYC プロセッサー 7252 (3.10GHz/8コア/64MB)×2	PYBCPL3A9	324,000円	●スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:120W サポートCPU構成:2CPU
D-322	EPYC プロセッサー 7262 (3.20GHz/8コア/128MB)×2	PYBCPL3A7	390,000円	●スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-323	EPYC プロセッサー 7F32 (3.70GHz/8コア/128MB)×2	PYBCPL3A3	1,416,000円	●スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU
D-324	EPYC プロセッサー 7F52 (3.50GHz/16コア/256MB)×2	PYBCPL3AC	2,086,000円	●スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:240W サポートCPU構成:2CPU
D-325	EPYC プロセッサー 7282 (2.80GHz/16コア/64MB)×2	PYBCPL3A8	446,000円	●スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:120W サポートCPU構成:2CPU
D-326	EPYC プロセッサー 7302 (3GHz/16コア/128MB)×2	PYBCPL3A6	662,000円	●スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-327	EPYC プロセッサー 7352 (2.30GHz/24コア/128MB)×2	PYBCPL3A5	916,000円	●スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-328	EPYC プロセッサー 7402 (2.80GHz/24コア/128MB)×2	PYBCPL3A2	1,208,000円	●スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU
D-329	EPYC プロセッサー 7F72 (3.20GHz/24コア/192MB)×2	PYBCPL3AB	1,640,000円	●スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:240W サポートCPU構成:2CPU
D-330	EPYC プロセッサー 7452 (2.35GHz/32コア/128MB)×2	PYBCPL3A4	1,372,000円	●スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:155W サポートCPU構成:2CPU
D-331	EPYC プロセッサー 7502 (2.50GHz/32コア/128MB)×2	PYBCPL3A1	1,760,000円	●スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU
D-332	EPYC プロセッサー 7552 (2.20GHz/48コア/192MB)×2	PYBCPL3AG	2,700,000円	●スレッド数:96、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:200W サポートCPU構成:2CPU
D-333	EPYC プロセッサー 7642 (2.30GHz/48コア/256MB)×2	PYBCPL3AF	3,120,000円	●スレッド数:96、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:225W サポートCPU構成:2CPU
D-334	EPYC プロセッサー 7702 (2GHz/64コア/256MB)×2	PYBCPL3AE	4,160,000円	●スレッド数:128、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:200W サポートCPU構成:2CPU
D-335	EPYC プロセッサー 7742 (2.25GHz/64コア/256MB)×2	PYBCPL3AD	4,700,000円	●スレッド数:128、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:225W サポートCPU構成:2CPU
D-336	EPYC プロセッサー 7H12 (2.60GHz/64コア/256MB)×2	PYBCPL3AA	4,894,000円	●スレッド数:128、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:280W サポートCPU構成:2CPU
D-337	EPYC プロセッサー 7F3 (3.7GHz/8コア/256MB)×2	PYBCPL4A1	1,564,000円	●スレッド数:16、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:180W サポートCPU構成:2CPU
D-338	EPYC プロセッサー 7343 (3.2GHz/16コア/128MB)×2	PYBCPL4A3	998,000円	●スレッド数:32、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:190W サポートCPU構成:2CPU
D-339	EPYC プロセッサー 7443 (2.85GHz/24コア/128MB)×2	PYBCPL4A6	1,282,000円	●スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:200W サポートCPU構成:2CPU
D-340	EPYC プロセッサー 74F3 (3.2GHz/24コア/256MB)×2	PYBCPL4A8	1,850,000円	●スレッド数:48、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:240W サポートCPU構成:2CPU
D-341	EPYC プロセッサー 7453 (2.75GHz/28コア/64MB)×2	PYBCPL4A7	1,024,000円	●スレッド数:56、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:225W サポートCPU構成:2CPU
D-342	EPYC プロセッサー 7513 (2.6GHz/32コア/128MB)×2	PYBCPL4A9	1,814,000円	●スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:200W サポートCPU構成:2CPU
D-343	EPYC プロセッサー 75F3 (2.95GHz/32コア/256MB)×2	PYBCPL4AB	3,106,000円	●スレッド数:64、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:280W サポートCPU構成:2CPU
D-344	EPYC プロセッサー 7643 (2.30GHz/48コア/256MB)×2	PYBCPL4AC	3,194,000円	●スレッド数:96、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:225W サポートCPU構成:2CPU
D-345	EPYC プロセッサー 7763 (2.45GHz/64コア/256MB)×2	PYBCPL4AF	5,160,000円	●スレッド数:128、メモリバス:3200MHz(最大)、最大TDP:280W サポートCPU構成:2CPU

E

E

5. メモリ 【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて同一メモリを4枚、8枚、16枚または32枚選択してください(SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを選択する場合は、同一メモリを8枚、16枚または32枚選択、グラフィックスカードを搭載する場合、同一メモリを16枚または32枚選択してください)。
- ・必ず「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 3200 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-175	メモリ-16GB (16GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME16SK2 PYBME16SK2	330,000円 330,000円	●	Rank: Dual × 8
E-176	メモリ-16GB (16GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME16SK PYBME16SK	330,000円 330,000円	●	Rank: Single × 4
E-177	メモリ-32GB (32GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME32SK PYBME32SK	672,000円 672,000円	●	Rank: Single × 4
E-178	メモリ-64GB (64GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME64SK PYBME64SK	1,344,000円 1,344,000円	●	Rank: Dual × 4

■ 3200 Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-179	メモリ-64GB (64GB 3200 LRDIMM × 1)	PY-ME64EJ PYBME64EJ	1,800,000円 1,800,000円	●	Rank: Quad × 4
E-180	メモリ-128GB (128GB 3200 LRDIMM × 1)	PY-ME12EJ PYBME12EJ	3,600,000円 3,600,000円	●	Rank: Quad × 4

F

メモリの搭載について

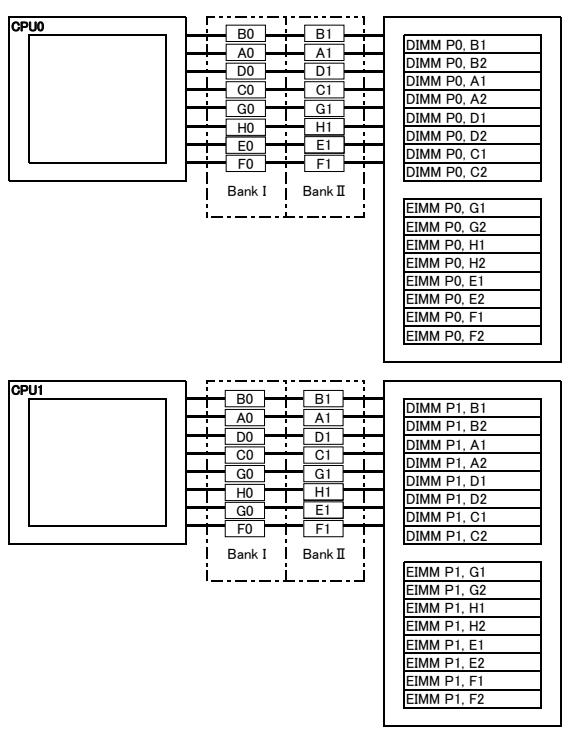
(1) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME16SK2	PY-ME16SK	PY-ME32SK	PY-ME64SK
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME16SK2 PYBME16SK2	○	×	×	×
メモリ-16GB(16GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME16SK PYBME16SK	×	○	×	×
メモリ-32GB(32GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME32SK PYBME32SK	×	×	○	×
メモリ-64GB(64GB 3200 RDIMM × 1)	PY-ME64SK PYBME64SK	×	×	×	○

○:混在可能、×:混在不可

【メモリ搭載位置】

■物理CPU2個構成時



【注】搭載可能メモリ容量について

搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。

OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

【メモリ動作クロック】

搭載CPUの メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)	
	RDIMM/LRDIMM 3200MHz	
電圧設定(BIOS)	1.2V	
DIMM数	2DPC 4.8.16枚	2DPC 32枚
3200	3200	2933

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

■ストレージコントローラと内蔵ストレージの接続について

■接続パターン表

内蔵ストレージ搭載ペイ (*1)		搭載パターン(1)	搭載パターン(2)	搭載パターン(3)	搭載パターン(4)
オンボードSATAコントローラ (16port/SATA 6Gbps)	標準搭載	○	○	○	×
SASコントローラカード (PSAS CP503)(8port/SAS 12Gbps)	PY-S3FB2 PYBSC3FB2	×	○	○ (*2)	×
SASアレイコントローラカード (8port/2Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	×	○	○ (*2)	×
SASアレイコントローラカード (16port/4Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	×	×	○	○ (*2)
SASアレイコントローラカード (16port/8Gb/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	×	×	○	○ (*2)

○:可能、×:不可

(*1) 搭載パターンについては「1. 本体」を参照ください。

(*2) 同種のSASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを2枚手配が必須です。

■内蔵ストレージデバイス搭載順

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表のとおりです。

	標準ペイ																							
	SATA HDD/SSDのみ												HDD/SSD				PCIe SSD							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
搭載パターン(1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	—	—	—	17	18	19	20
搭載パターン(2)/(3)/(4)	17	18	19	20	13	14	15	16	9	10	11	12	5	6	7	8	1	2	3	4	21	22	23	24

※搭載パターンについては「1. 本体」を参照ください。

F

6. 外付DVD-RAM



i

・複数台システムに最低1台のODDが必要です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみ サポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)
①					
N-43	USB延長ケーブル	2m	PG-CBLU002	3,200円	

7. 内蔵ストレージコントローラ



i

・使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(1) or (2) or (3)】

オンボードSATAコントローラ(標準搭載) ※デバイスポート数:16

①	SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード
	・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを選択する場合は、同一メモリを8枚、16枚または32枚選択してください。
	・[ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24/1600W電源 × 2)[PYR2451RBT]の場合] SASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]1枚の選択が必須となります。
	・[ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24/1600W電源 × 2)[PYR2451RCT]の場合] 同種のSASコントローラカード[PY-SC3FB2/PYBSC3FB2]またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C52/PYBSR3C52]2枚、 またはSASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]1枚の選択が必須となります。
	・[ラックベースユニット(2.5インチ HDD/SSD × 24/1600W電源 × 2)[PYR2451RDT]の場合] 同種のSASアレイコントローラカード[PY-SR3C54/PYBSR3C54/PY-SR3C58/PYBSR3C58]2枚の選択が必須となります。

《非アレイ接続》

【搭載パターン(2) or (3)】

①・使用OS(OS機能)により、接続可能なストレージ構成、接続方式が異なります。詳細については、留意事項編「SASコントローラカードの接続方法について」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-8	SASコントローラカード (PSAS CP503)	PY-SC3FB2 PYBSC3FB2	337,000円 337,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.1

《アレイ接続》

【搭載パターン(2) or (3)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-104	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52	392,000円 392,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643 × 2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:8(4 × 2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

【搭載パターン(3) or (4)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-60	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54	515,000円 515,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643 × 4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4 × 4) キャッシュ:4GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
I-106	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58	673,000円 673,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8643 × 4 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:16(4 × 4) キャッシュ:8GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	N-169	SASケーブル	PY-CBS078	30,000円	SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード用接続ケーブル(4本セット)

① SASケーブル

・SASコントローラカード/SASアレイコントローラカードを一般型名で接続する場合に必要となります。

G

G

8. 内蔵ストレージ



i

- ・使用的なストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、当社ホームページ(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-848	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PY-SH301E9 PYBSH301E9	82,000円 82,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-849	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E9 PYBSH601E9	120,000円 120,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-850	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E9 PYBSH121E9	196,000円 196,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

■SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-851	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E8 PYBSH305E8	139,000円 139,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-852	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E8 PYBSH605E8	203,000円 203,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-853	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E8 PYBSH905E8	270,000円 270,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

■ニアラインSAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-854	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH11T7E6 PYBCH11T7E6	143,000円 143,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-855	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7E6 PYBCH2T7E6	288,000円 288,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

■BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-856	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7DB PYBBH1T7DB	66,000円 66,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域
F-857	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7DB PYBBH2T7DB	132,000円 132,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域

i SATA SSD[有寿命部品]

- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。

■SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-858	内蔵2.5インチSATA SSD -240GB(RI)	PY-SS24NMB PYBSS24NMB	162,000円 162,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-859	内蔵2.5インチSATA SSD -480GB(RI)	PY-SS48NMB PYBSS48NMB	169,000円 169,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-860	内蔵2.5インチSATA SSD -960GB(RI)	PY-SS96NMB PYBSS96NMB	279,000円 279,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-861	内蔵2.5インチSATA SSD -1.92TB(RI)	PY-SS19NMB PYBSS19NMB	526,000円 526,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.5DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-862	内蔵2.5インチSATA SSD -3.84TB(RI)	PY-SS38NMB PYBSS38NMB	981,000円 981,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.2DWPD] 用途:システム領域/データ領域
F-863	内蔵2.5インチSATA SSD -7.68TB(RI)	PY-SS76NMB PYBSS76NMB	1,833,000円 1,833,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 0.6DWPD] 用途:システム領域/データ領域

H

H

① PCIe SSD[有寿命部品]

・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。

■PCIe SSD(Mixed Use)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-868	内蔵2.5インチPCIe SSD -1.6TB(MU)	PY-BS16PD8 PYBBS16PD8	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3.0DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-869	内蔵2.5インチPCIe SSD -3.2TB(MU)	PY-BS32PD8 PYBBS32PD8	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3.1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-864	内蔵2.5インチPCIe SSD -1.6TB (MU)	PY-BS16PDA PYBBS16PDA	994,000円 994,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-865	内蔵2.5インチPCIe SSD -3.2TB (MU)	PY-BS32PDA PYBBS32PDA	1,834,000円 1,834,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-866	内蔵2.5インチPCIe SSD -6.4TB (MU)	PY-BS64PDA PYBBS64PDA	3,500,000円 3,500,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-867	内蔵2.5インチPCIe SSD -12.8TB (MU)	PY-BS12PDA PYBBS12PDA	6,860,000円 6,860,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use[書き込み保証値 3DWPD] 用途: システム領域/データ領域

■PCIe SSD(Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-875	内蔵2.5インチPCIe SSD -1TB(RI)	PY-BS1TPE8 PYBBS1TPE8	365,000円 365,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-876	内蔵2.5インチPCIe SSD -2TB(RI)	PY-BS2TPE8 PYBBS2TPE8	683,000円 683,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 0.7DWPD] 用途: システム領域/データ領域

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-870	内蔵2.5インチPCIe SSD -960GB (RI)	PY-BS96PE9 PYBBS96PE9	351,000円 351,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-871	内蔵2.5インチPCIe SSD -1.92TB (RI)	PY-BS19PE9 PYBBS19PE9	655,000円 655,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-872	内蔵2.5インチPCIe SSD -3.84TB (RI)	PY-BS38PE9 PYBBS38PE9	1,303,000円 1,303,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-873	内蔵2.5インチPCIe SSD -7.68TB (RI)	PY-BS76PE9 PYBBS76PE9	2,591,000円 2,591,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域
F-874	内蔵2.5インチPCIe SSD -15.36TB (RI)	PY-BS15PE9 PYBBS15PE9	5,141,000円 5,141,000円	●	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD] 用途: システム領域/データ領域

I

max.20/24
(PCIe SSD
max.4)

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD/SSD)の種類が異なる場合があります。
また、内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合がありますので、下表を参照し手配をお願いします。

■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ		オンボード SATAコントローラ	SASコントローラカード	SASアレイコントローラカード		
型名	標準	PY-SC3FB2/PYBSR3FB2	PY-SR3C52/PYBSR3C52	PY-SR3C54/PYBSR3C54	PY-SR3C58/PYBSR3C58	
仕様	ポート数	16	8	8	16	16
	キャッシュ	-	-	2GB	4GB	8GB
	BBU/FBU可否	-	-	x	x	x
	ポートスペア	-	-	○	○	○
	非アレイ接続	○	○	x	x	x
	RAID0	x	x	○	○	○
	RAID1	x	x	○	○	○
	RAID1E	x	x	○	○	○
	RAID1+0	x	x	○	○	○
	RAID5	x	x	○	○	○
○:サポート、x:非サポート、-:対象無し						

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

OS	内蔵ストレージ搭載ヘイ(*1)	搭載パターン(1)			搭載パターン(2)			搭載パターン(3)			搭載パターン(4)		
		Windows	Linux	VMware									
オンボードSATAコントローラ (16ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	○	○	○(*2)	○	○	○(*2)	○	○	○(*2)	x	x	x
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSR3FB2	x	x	x	x	x	○(*2)	x	x	○(*2)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	x	x	x	○	○	○(*2)	○	○	○(*2)	x	x	x
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	x	x	x	x	x	x	○	○	○(*2)	○	○	○(*2)
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	x	x	x	x	x	x	○	○	○(*2)	○	○	○(*2)

○:可能、x:不可

(*1) 搭載パターンについては「1. 本体」を参照ください。

(*2) VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。

ストレージコントローラ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SATA SSD(RI) [有寿命部品]
オンボードSATAコントローラ (16ポート/SATA 6Gbps) [非アレイ接続]	標準搭載	x	x	○
SASコントローラカード (PSAS CP503i) (8ポート/SAS 12Gbps)	PY-SC3FB2 PYBSR3FB2	○	○	○
SASアレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C52 PYBSR3C52	○	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/4GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C54 PYBSR3C54	○	○	○
SASアレイコントローラカード (16ポート/8GB/SAS 12Gbps)	PY-SR3C58 PYBSR3C58	○	○	○

○:可能、x:不可、RI:Read Intensive

■C: RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは、同型名の内蔵ストレージでの構成を推奨します。なお、同種類(SAS/ニアライン SAS/BC-SATA/SATA SSD)、同容量/同回転数/同書き込み保証値の内蔵ストレージでの構成は可能です。

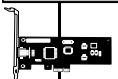
■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

内蔵ストレージ	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	BC-SATA HDD	SATA SSD
SAS HDD	○	○	○	○
ニアラインSAS HDD	○	○	○	○
BC-SATA HDD	○	○	○	○
SATA SSD	○	○	○	○

○:混在可能、x:混在不可

I

9. FCカード



・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

項目番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31000-M6
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe31002-M6
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35000-M2
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Emulex LPe35002-M2

J

J

10. LANカード



- ・RX2450 M1は2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
- ・PY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA412/PYBLA412とPY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401を混在させることはできません。
- ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1Gb LAN, 10Gb LANのポート数に構成可能な上限があります。
- ・詳細については、当社ホームページ <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/> のvS7:「VMware ESXi 7 サポート版数一覧表(機種別)」/vS6:「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」に掲載されている「ネットワークインターフェース ポート数の上限について」を参照ください。
- ・サポートする10GBASE-CR SFP+ケーブルについては、下記URL内のマニュアルをご参照ください。
- 当社ホームページ: https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html
- ・10GBASE-CR SFP+ケーブル, 25GBASE SFP28 ケーブル, 40GBASE QSFP+ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて
- ・PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
- (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
- ・カスタムメイド型名で同じ速度のPCIeカードを同一サーバーに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPは1種類の型名しか選択できません
- (各PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	110,000円 110,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	72,000円 72,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 2 ホストバス: PCI Express2.1 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T2

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	484,000円 484,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4

■ 10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-19	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	302,000円 302,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2

■ 10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■ 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-11	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3E4 PYBLA3E4	531,000円 531,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-283	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344 PYBLA344	531,000円 531,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-18	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	284,000円 284,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X550-T2 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-93	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342 PYBLA342	333,000円 333,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

K

K-1

K		K-1	
4	I-201	Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E23 PYBLA3E23	型名 PY-LA3E23 PYBLA3E23 価格(税別) 414,000円 414,000円 力 ● 備考 インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: AFT/ALB 相当品: Intel XXV710-DA2
■10GBASE-SR接続			
2	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ PY-SFPS14	型名 PY-SFPS14 価格(税別) 230,000円 力 備考 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
■10GBASE-CR接続			
4	I-200	Dual port LANカード(25GBASE) PY-LA3E22 PYBLA3E22	型名 PY-LA3E22 PYBLA3E22 価格(税別) 504,000円 504,000円 力 ● 備考 インターフェース: 25GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT
2	I-37	Twinaxケーブル 2m 5m PY-CBN002 PY-CBN005	型名 PY-CBN002 PY-CBN005 価格(税別) 32,000円 47,000円 力 備考 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル
■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続			
2	I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+ PY-SFPS14	型名 PY-SFPS14 価格(税別) 230,000円 力 備考 10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
■100GBASE-SR4接続			
4	I-94	Dual port LANカード(100GBASE) PY-LA412 PYBLA412	型名 PY-LA412 PYBLA412 価格(税別) 1,408,000円 1,408,000円 力 ● 備考 インターフェース: 100GBASE × 2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Mellanox MCX623106AN-CDAT
2	I-208	100GBASE-SR4 QSFP28 PY-SFPS18 PYBSFPS18	型名 PY-SFPS18 PYBSFPS18 価格(税別) 530,000円 530,000円 力 ● 備考 100GBASE-SR4接続用 マルチモード光ケーブル[CBL-MQQC05/CBL-MQQC10/CBL-MQQC20/CBL-MQQC30/CBL-MQQC40/CBL-MQQC50]が使用可能 PYBSFPS18は非実装(添付品扱い)
4	I-207	Dual port LANカード(100GBASE) PY-LA432 PYBLA432	型名 PY-LA432 PYBLA432 価格(税別) 774,000円 774,000円 力 ● 備考 インターフェース: 100GBASE × 2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 機能: RDMA 相当品: Intel E810-CQDA2 ※DAC(Direct Attach Cable)のみサポート

11. InfiniBandカード

	<ul style="list-style-type: none"> • InfiniBandカードは、同一型名のみ搭載可能です。 • PY-HC341/PYBHC341/PY-HC342/PYBHC342/PY-HC401/PYBHC401とPY-LA3E22/PYBLA3E22/PY-LA412/PYBLA412を混在させることはできません。 		
4	項番 I-230	製品名 IB HCAカード(100Gbps) PY-HC341 PYBHC341	型名 PY-HC341 PYBHC341 価格(税別) 280,000円 280,000円 力 ● 備考 インターフェース: 100Gbps(HDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX653105A-ECAT
4	項番 I-232	製品名 Dual port IB HCAカード(100Gbps) PY-HC342 PYBHC342	型名 PY-HC342 PYBHC342 価格(税別) 470,000円 470,000円 力 ● 備考 インターフェース: 100Gbps(HDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) 相当品: MCX653106A-ECAT
4	項番 I-121	製品名 IB HCAカード(200Gbps) PY-HC401 PYBHC401	型名 PY-HC401 PYBHC401 価格(税別) 450,000円 450,000円 力 ● 備考 インターフェース: 200Gbps(HDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653105A-HDAT

L

12. グラフィックスカード



- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)を搭載する場合は、CPUのTDP値200W以下の環境にてご使用願います。また、同一メモリを16枚または32枚選択してください。
- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)は1種類のみ搭載可能です。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-24	グラフィックスカード (NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2 PYBVG4A2	810,000円 810,000円	●	コア数: 10,752CUDAコア メモリ容量: 48GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort x 4ポート ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※オンボードディスプレイポートとの同時使用不可 ※周囲温度30°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-28	DisplayPort-VGA変換ケーブル	PY-CBD009 PYBCBD009	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをVGAポートに変換するケーブル
N-29	DisplayPort-DVI変換ケーブル	PY-CBD010 PYBCBD010	6,000円 6,000円	●	DisplayPortをDVIポートに変換するケーブル

M-(A)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-25	グラフィックスカード (NVIDIA A40)	PY-VG4A1 PYBVG4A1	1,480,000円 1,480,000円	●	コア数: 10,752CUDAコア メモリ容量: 48GB GDDR6 インターフェース: DisplayPort x 3ポート ホストバス: PCI Express4.0(x16) ※ディスプレイポートは非サポート ※周囲温度25°C以下の環境にてご使用願います。必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

M-(A)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-167	GPGPUカード搭載キット	PY-TKMX0C	48,000円		グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)用の電源ケーブル

① GPGPUカード搭載キット[PY-TKMX0C]

- ・グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)を一般型名で手配する場合に必要です。

温度制限について

搭載するグラフィックスカードにより、温度制限があります。
詳細は下表を参照願います。

- <最大周囲温度>
35:周囲温度は最大35°Cです。
30:周囲温度は最大30°Cです。
25:周囲温度は最大25°Cです。

製品名	型名	周囲温度
グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2/PYBVG4A2	30
グラフィックスカード(NVIDIA A40)	PY-VG4A1/PYBVG4A1	25

M

M

① VDI用途としてのグラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)の使用について

- VDI用途としてRTX A6000/A40を使用するには、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス、サポートライセンスの購入が必要となります。
- 初回購入分には、ソフトウェアライセンスとサポートライセンスの両方がついています。6年目以降継続してご使用になるには、1年ごとにサポートライセンスを購入していただく必要があります。
- RTX A6000/A40をコンピューティングカードとして使用する場合は、NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス & サポートライセンスは不要です。
- 本製品をVDIカードとして利用するには、ホストOSおよびゲストOSのSupport Desk契約が必須となります。

■ NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス & サポートライセンス(5年)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-210	NVIDIA GRID 仮想PC 1CCU (5年24時間Support Desk付)	E5155QNA3	オープン価格		
I-211	NVIDIA GRID 仮想アプリケーション 1CCU (5年24時間Support Desk付)	E5155QNB3	オープン価格		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-212	NVIDIA GRID Quadro 仮想DCWS 1CCU (5年24時間Support Desk付)	E5155QNC3	オープン価格		
I-213	NVIDIA GRID エデュケーションライセンス 1CCU (5年24時間Support Desk付)	E5155QND3	オープン価格		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

① NVIDIA GRID ソフトウェアライセンス & サポートライセンス(5年)

- グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)用のソフトウェア永続ライセンスおよび5年分のSupport Desk Standard24です。
- (1ccu=1同時ユーザー接続数)
- ※nについては、RTX A6000/A40:1枚あたり最大32CCU

■ サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-184	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想PC	SV7GG3K3S	4,500円		
I-185	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想アプリケーション	SV7GG3K4S	900円		VMware, Citrix Xenなどの仮想OS上で仮想アプリケーションを使用する場合が対象であり、物理OS上で仮想アプリケーションを使用する場合は対象外です。
I-186	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID 仮想ワークステーション	SV7GG3K5S	17,000円		
I-187	Support Desk Standard24 (ソフトウェア) NVIDIA GRID エデュケーション	SV7GG59HS	4,500円		本ライセンスは、教育機関向けの提供となります。

① サポートライセンス(6年目以降更新型1年)

- グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000/NVIDIA A40)用のSupport Desk Standard24(6年目以降更新用1年分)です。
- 期限内に1年目でご購入したNVIDIA GRID ソフトウェアライセンスと同じ数量をご購入する必要があります。

13. キーボード/マウス



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OAGDキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OAGDキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

N

N

14. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・SupportDeskのホスト対象OSは、各機種のサポートするOSに準じます。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-79	SupportDesk Standard (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3D02	73,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPS4D02	84,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS
		5年 PYBSPS5D02	92,000円	★	● 【ホスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server IoT 2019 for Storage Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-80	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard)	3年 PYBSPS3A02	82,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPS4A02	97,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS
		5年 PYBSPS5A02	110,000円	★	● 【ホスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server IoT 2019 for Storage Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2012 R2 / 2012 Foundation - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials
Q-81	SupportDesk Standard (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPS3D02	165,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPS4D02	216,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPS5D02	270,000円	★	● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server IoT 2019 for Storage Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-82	SupportDesk Standard24 (Windows Server Standard 仮想化対応)	3年 PYBSPS3A02	225,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPS4A02	294,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPS5A02	368,000円	★	● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server IoT 2019 for Storage Standard - Windows Storage Server 2016 / 2012 R2 Standard - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Essentials ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-297	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3D04	300,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPV4D04	391,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPV5D04	489,000円	★	● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-298	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア未満)	3年 PYBSPV3A04	408,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPV4A04	532,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPV5A04	666,000円	★	● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-299	SupportDesk Standard (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3D05	600,000円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPV4D05	782,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPV5D05	978,000円	★	● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る
Q-300	SupportDesk Standard24 (Windows Server Datacenter 仮想化対応 32コア以上)	3年 PYBSPV3A05	816,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPV4A05	1,064,000円	●	サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS
		5年 PYBSPV5A05	1,332,000円	★	● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Standard - Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る



Windows SupportDeskのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOSサポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

O

O

15. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]

i

- ・**サーバ本体と同時手配願います**(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows OSをインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。
- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・**基本サポート**

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-103	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1D02 3年 PYBSPR3D02 4年 PYBSPR4D02 5年 PYBSPR5D02	108,000円 302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-104	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年 PYBSPR1A02 3年 PYBSPR3A02 4年 PYBSPR4A02 5年 PYBSPR5A02	162,000円 453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-105	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3D02 4年 PYBSPK4D02 5年 PYBSPK5D02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-106	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3A02 4年 PYBSPK4A02 5年 PYBSPK5A02	680,400円 885,600円 1,080,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-126	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3D03 4年 PYBSPD4D03 5年 PYBSPD5D03	908,000円 1,181,000円 1,440,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-127	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3A03 4年 PYBSPD4A03 5年 PYBSPD5A03	1,361,000円 1,772,000円 2,160,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-111	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3D02 4年 PYBSPN4D02 5年 PYBSPN5D02	302,400円 393,600円 480,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-112	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3A02 4年 PYBSPN4A02 5年 PYBSPN5A02	453,600円 590,400円 720,000円	★	<ul style="list-style-type: none"> ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)

i

Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手手続き代行

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

P

P-1

P

P-1

・拡張サポート

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
Q-113	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3DE2 4年 PYBSPR4DE2 5年 PYBSPR5DE2	499,000円 649,500円 792,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-114	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年 PYBSPR3AE2 4年 PYBSPR4AE2 5年 PYBSPR5AE2	748,500円 974,200円 1,188,000円	★ ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-115	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3DE2 4年 PYBSPK4DE2 5年 PYBSPK5DE2	748,500円 974,200円 1,188,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-116	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年 PYBSPK3AE2 4年 PYBSPK4AE2 5年 PYBSPK5AE2	1,122,700円 1,461,300円 1,782,000円	★ ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイバーバイザ: RHEL仮想マシン機能
Q-128	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3DE3 4年 PYBSPD4DE3 5年 PYBSPD5DE3	1,496,900円 1,948,400円 2,376,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-129	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)]	3年 PYBSPD3AE3 4年 PYBSPD4AE3 5年 PYBSPD5AE3	2,245,400円 2,922,500円 3,564,000円	★ ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-121	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3DE2 4年 PYBSPN4DE2 5年 PYBSPN5DE2	499,000円 649,500円 792,000円	★ ● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)
Q-122	SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)]	3年 PYBSPN3AE2 4年 PYBSPN4AE2 5年 PYBSPN5AE2	748,500円 974,200円 1,188,000円	★ ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイバーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイバーバイザのサポートは対象外)

① Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用/ハウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

Q

Q

16. VMware OSオプション



- VMware vSphere 6やVMware vCenter Server 6をご利用の場合には、VMware vSphere 7やVMware vCenter Server 7のライセンス製品を購入し、ライセンスをダウングレードしてください。
- 32コアを超えるコア数のCPU選択時にはVMware vSphere 7のライセンスはCPU1個あたり2本(2CPU分)必要となります。
- VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」を参照ください。
- 仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編「OSオプション」、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

■仮想化基盤ソフト

4

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-40	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B515ZHA81	229,300円	VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-41	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B51613A81	257,400円	VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-42	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B515ZHA85	381,900円	VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-43	VMware vSphere 7 Standard 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B51613A85	485,400円	VMware vSphere® 7 Standard [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-44	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間平日サポート付	B5162PA81	839,700円	VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-45	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 1年間24時間サポート付	B5162QA81	949,200円	VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-46	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間平日サポート付	B5162PA85	1,556,900円	VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-47	VMware vSphere 7 Enterprise Plus 1CPU(32コア) 5年間24時間サポート付	B5162QA85	2,022,200円	VMware vSphere® 7 Enterprise Plus [1CPU(32コア)ライセンス] SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



VMware vSphere 7 Standard / Enterprise Plusのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

1年、5年

■OS管理ソフトウェア等

5

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
P-48	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間平日サポート付	B515VE981	1,391,500円	VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-49	VMware vCenter Server 7 Standard 1年間24時間サポート付	B51619981	1,547,700円	VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日
P-50	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間平日サポート付	B515VE985	2,492,600円	VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間平日サポートバンドル サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
P-51	VMware vCenter Server 7 Standard 5年間24時間サポート付	B51619985	3,194,600円	VMware vCenter Server® 7 Standard SupportDesk 5年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日



VMware vCenter Server 7 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、
Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)

サービス期間

1年、5年

R

R

17. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することができます。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項編「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDeskパック」を参照ください。

項目	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-362	SupportDeskパック Standard	3年 PYBSPH3D5G	271,600円	●	サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く)
		4年 PYBSPH4D5G	375,000円	●	
		5年 PYBSPH5D5G	478,400円	●	
Q-363	SupportDeskパック Standard24	3年 PYBSPH3A5G	367,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A5G	502,200円	●	
		5年 PYBSPH5A5G	637,400円	●	

① SupportDesk のサービス内容、期間

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
- ・ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY RX2450 M1

FUJITSU Server PRIMERGY

PRIMERGY RX2450 M1

PRIMERGY RX2450 M1 更新履歷